	Index of Claims													Αp	Application No.											Applicant(s)											
	(12)   (12)   12   12   13   13   13   14   15   15   15   15   15   15   15												-	10/614,830											SASAKI ET AL.												
	( ) [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [											.	Examiner											Art Unit													
			Ш				Ш						ŀ					,																			
			<u> </u>	_										•		<u> </u>	$\perp$	Minh Nguyen									2816							<u> </u>		<i>,</i> .	
								7		Γ	Т								7	г	_					¬	_						<del>.</del>				
	*	√ Rejected _ (Through nume Cancelled										eral	)		N	ا.	Nor	n-E	Elec	cted	ed			Appeal													
								+	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·													<del>· .</del>						4									
,		= Allowed					+	Restricted									1		Inte	rfe	ere	ńce		0		Objected				·	·						
																		•	J	Ļ							Ш	: -					┙.				
	-	Clain	Y	-4	Date						_	4	C	laim	Ţ				Da	te	e					laim			_	Date					7		•
	H G	3   3	Onginal	7					1				<u></u>	nat									,		_	<u> </u>	.				T	Τ			7		
	ļ. it	:   ;	Ē.	18	,		.	1	١,			1	Final	Original	1						]				Final	Original			-						1		
	-				$\dashv$	+	-	+	+	+	+		<u> </u>			$\downarrow$		$\perp$	-	_	L		L	ľ								ŀ			] .		
٠.		_~	2	1	1	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+		┨.	-	51 52	╁	+	+	+	+	+	$\vdash$	-	├	-	-	101	$\dashv$	+		1	$\perp$	$\downarrow$	1	$\vdash$	]		
	_		3	$\prod$	J	1	$\Box$	$\blacksquare$	I	$\perp$	I	]		53	-						l.		Ė			103	$\vdash$	$\dagger$	+	+	+	+	+-	+	-		
	-		5	H	+	+	+	+	+	+	+	-	-	54 55	+	+	+	4	-	1	-	<u> </u>		]		104		1	1	1					]		
		- 6	<u> </u>	$\parallel$								<u> </u>	_	56		+	+	+	+	-	├	-	-	┨.	<u> </u>	105 106	$\vdash$	+	+	+	4-	1:	-	-	4 .		
	-	1 8		H	4	4	4	1	1	$\perp$	L	7		57			1							1		107		1		$\dagger$	$\dagger$	+	+	<del>  .</del>	┧.	<b>\$</b> .	: .
	Ė	9	7	Ħ		╁	+	+	+	+	+	1.	-	58 59	╀╌	╁	╀	+	ŀ	├-		<u> </u>			ļ.,	108		-	4	-	$\perp$	F	Į.		]	•	
•		10			Ţ	1	1	1				1		60		İ	L	Ė			1	-		1		110	$\vdash$	+	+	╫	┿	╬	╁	╀	-		:
· .	-	1:	7	1	4	+	+	+	+		$\perp$	-	<u> </u>	61 62	ļ.	-	Γ.	$\vdash$	L					1		111		1		1.	1				j .		
		1:	3	<b>/</b>			+	-	+	-	+	1	_	63		╁	-	╀	-	-	$\vdash$	Н	_	-		112	$\vdash \vdash$	4	+	+	+	, ,	-	ļ .		٠٠.	
	-	14		4	_	4	_	-	$\downarrow$		L			64	L		L		Ĺ	Ì			_	. 1		114		+		╁	$\dagger$	-	+				
	-	16		7	+	+	+	╁	+	+	┝			65 66	╁	-	ŀ	⊬	H	Ŀ	_		_			115		Ţ	٠			ľ					
		17	7					I	上			] .		67		t	-	┢┈	$\vdash$		-		-		-	116 117	-	12	+	F	╀	+	+ -	<del>  .</del>	. '	٠.	
÷ .	-	18		+	_	+	+	+	+	+-	-		-	68 69			$\Box$	Ë								118			Ė			1					
à e		20	$\Box$	1	╧	1	$\pm$	$^{+}$	+	+	┢	1	<del></del>	70	┝	┢	H	<u> </u>	$\vdash$	Н	_		_			119 120	-	4	$\downarrow$	$oldsymbol{\downarrow}$	ļ.	ļ.					٠.
	-	21	<del>!</del>	4	4	Ţ	F	Ţ	F		Ŀ			71						_,					• • •	121	-+	+	1.	+-	+		$\vdash$	-	ĺ.		
*	-	23	+	1	+	+	╁	+	+	╁	-			72 73	-	┢		-			_	$\dashv$	4			122	4	Ţ		Ţ	L					•	
		24	П			1	I	İ						74		t		-			_	$\dashv$	$\dashv$	,	<del></del>	123 124	+	<del>: </del>	╁	╀	┝	-	$\vdash$	_			,
·	-	25 26		╬	+	╀	╀	+	<del> </del> -	╀	_			75			Ŀ									125		Ŀ		Ĺ	Ŀ						•
		27		_		+		†-	+	╁	┝			76 77	-	<u> </u>	1			$\dashv$		+	ᅱ			126 127	-	+	+	<u> </u>	Ŀ	L					
	-	28		-	Ţ	F	L							78								1		ŀ	•	128	+	+	╁		-	-		-	,		,
	-	29 30		╁	+	╀	╁	+	+	+ -	_			79 80	_	-				-		$\dashv$				129	工	Ţ						$\equiv$		• • • •	٠
		31				İ			Ŀ					81			7				-	+	$\dashv$	1		130 131	+-	╀	\ .	<u> </u>	-	-		$\dashv$			
	<u> </u>	32		+-	+	-	+	╀	L	-				82							$\exists$		コ	1		132		-	Ť				$\Box$	$\dashv$	:		
	Ė	34		+	+	+	╁	100	†·	$\vdash$	_	•		83 · 84				-	$\dashv$	+	$\dashv$	4	$\dashv$	-		133 134	-	1.	-	L				$\Box$	٠.		
		35		T	1	Ŀ						<u>ו</u>		85						$\exists$	+	+	٦	-	-	135	-	╁	╁╴	-	-	Н	$\vdash$	$\dashv$	• :		
		36 37	+	+	+	╁	+	╀	├	$\vdash$	$\dashv$	ŀ		86 87	_		$\Box$		• 1	4			$\exists$	Ĺ	•	136		I									•
		38						T	$\vdash$		$\neg$	1		88	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	+	+	$\dashv$	+	$\dashv$	-	-	137	+	+	╀	_							
	<u> </u>	39 40	+	+	ŀ	_	-					-		89									_	·Ł		139	$\top$	十		-	-			$\exists$	2. C		t ,=
•	<u> </u>	41	╁╌	+	┿	╁	╁	┝	-	$\vdash$	$\dashv$	}		90 91	+	-	4	-	-	4	4	-	4	-		140											· ·
		42	L	I					Ė					92			_		$\dagger$	+	+	+	۲'	<b>'</b>	$\dashv$	141	+	+	-	-			$\dashv$	4	. •		9.4
		43	+	╀	+	+	-	-	H	-	-			93 94	$\dashv$	$\Box$	4	4		$\Box$	1	$\perp$				143	士						_		, ,	7	
	<del></del>	45	T		-	$\Box$				-	$\dashv$	+	$\dashv$	95	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	+	┦.	.		144 145	+	$\vdash$	$\vdash$			-	$\dashv$	$\exists$			
		46 47	F	+	1	F			$\Box$		$\Box$			96	_			$\exists$	1		1	ŀ	]			146		-	Н	+	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$			
		48	+	╁	+	-	┢	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	H		97 98	$\dashv$	+	+	-	4	$\perp$	4	-	7	Ĺ		147	1						ユ	$\exists$	<u>.</u> .		
		49			L					$\exists$		t		99	$\exists$	$\pm$	$\dashv$	_	+	+	+	╁	+	+		148 149	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	-	• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•	
		50	1		<u></u>			Ш			╝	L	$\perp 1$	100	$\bot$	$\Box$		$\mathcal{I}$	$\perp$	I	$\perp$	$\perp$	]			150							士	-			

Application No.